

PRA-CSE Ekstensi Stasiun panggilan PRAESENSA



Ekstensi keypad ini digunakan bersamaan dengan stasiun panggilan PRAESENSA untuk memilih panggilan bisnis dan alarm. Satu perangkat menambahkan dua belas tombol yang dapat dikonfigurasi dengan lampu cincin. Setiap tombol memiliki dua indikator tambahan untuk umpan balik pengguna, terkait dengan fungsionalitas yang telah dikonfigurasi dari tombol tersebut. Hingga empat PRA-CSE dapat disambungkan ke satu stasiun panggilan. Menggunakan keypad ekstensi untuk pemilihan zona memungkinkan semua zona dapat diakses dan terlihat secara bersamaan. Keypad ekstensi menunjukkan ikhtisar zona yang terpilih dan terpakai atau zona yang gagal. Keypad ekstensi dikirimkan dengan pelat penggabung metal dan kabel patch untuk menautkannya ke stasiun panggilan atau keypad ekstensi lain. Penutup depan dapat dilepas dengan mudah untuk memasukkan label hingga tiga baris teks per tombol dan header pada bagian atas.

Fungsi

Operasi bisnis

- Sambungan sampai empat ekstensi PRA-CSE, masing-masing dengan dua belas tombol. Tombolnya dapat dikonfigurasi untuk berbagai fungsi, tetapi khususnya berguna untuk pemilihan zona, memberikan ikhtisar jelas untuk zona yang

- ▶ Keypad ekstensi untuk desktop PRA-CSLD dan stasiun panggilan yang terpasang di dinding PRA-CSLW
- ▶ Dua belas tombol dengan umpan balik responsif dan fungsionalitas yang dapat dikonfigurasi
- ▶ Lampu cincin di sekeliling setiap tombol untuk konfirmasi pemilihan
- ▶ Indikator status zona berbagai warna untuk tombol yang dikonfigurasi untuk pemilihan zona
- ▶ Tata letak tombol ergonomis dengan penutup depan yang dapat dilepas untuk akses ke label tombol

dapat diakses dan indikator LED untuk setiap tombol menunjukkan status zona terkait (seperti sedang dipilih, digunakan, atau mengalami kegagalan).

Pengoperasian darurat

- Ekstensi stasiun panggilan memenuhi standar penggunaan alarm suara saat antarmuka pengguna pemadam kebakaran dikonfigurasi untuk stasiun panggilan dan setidaknya salah satu PRA-CSE tersambung.
- Semua fungsi alarm penting dapat diakses melalui tombol untuk operator yang memakai sarung tangan.
- Semua indikator ekstensi ambil bagian pada fungsi uji indikator stasiun panggil yang tersambung.

Koneksi

- Interkoneksi kabel tunggal yang terkunci dan andal antara stasiun panggilan dan ekstensi serta antar ekstensi.
- Pelat penggabung metal yang kokoh.
- Semua ekstensi secara otomatis ditangani, dari kiri ke kanan.
- Semua pemasangan dapat dilakukan dengan satu obeng Torx TX10 standar.

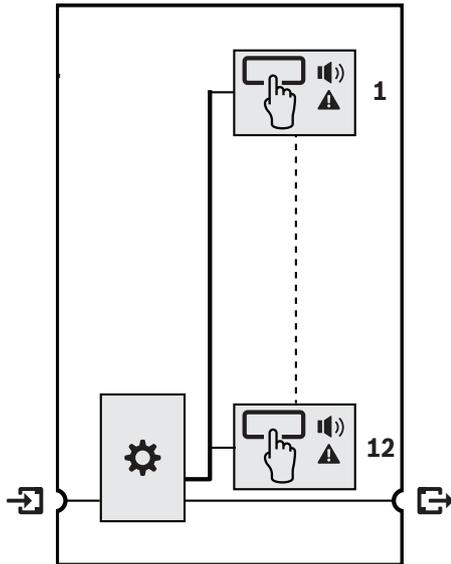
Pelabelan

- Penutup depan yang dapat dilepas untuk pelabelan yang mudah dengan ruang untuk tiga baris teks per tombol.

Tutup tombol

- Tiga tutup tombol disertakan untuk mencegah pengaktifan tombol penting yang tidak diinginkan.

Diagram fungsi dan koneksi



Pengontrol

Sisi atas



Indikator sisi atas

	Cincin LED tombol pemilihan (1-12) Dipilih	Putih
	Aktif (1-12) Panggilan darurat Panggilan bisnis Musik	Merah Biru Hijau
	Ada kegagalan zona (1-12)	Kuning

Kontrol sisi atas

Pemilihan (1-12) Tombol

Sisi bawah



Interkoneksi sisi bawah

	Interkoneksi stasiun ekstensi (RJ12)	
	Interkoneksi stasiun ekstensi/panggilan (RJ12)	

Spesifikasi arsitek dan teknis

Ekstensi stasiun panggilan desktop dengan jaringan IP harus didesain khusus untuk digunakan dengan sistem Bosch PRAESENSA. Ekstensi stasiun panggilan harus menawarkan fasilitas koneksi mekanis dan listrik untuk digunakan dengan stasiun panggilan desktop atau yang dipasang di dinding. Ekstensi ini harus menyediakan 12 tombol yang dapat dikonfigurasi untuk pemilihan zona dan tujuan lain. Setiap tombol memiliki umpan balik responsif dan indikator aktivasi lampu cincin, disertai dengan set LED berwarna untuk fungsi yang berkaitan dengan indikasi status. Ekstensi stasiun panggilan harus memiliki penutup depan yang dapat dilepas untuk menempatkan label tombol bahasa pilihan di penutup depan. Ekstensi stasiun panggilan harus tersertifikasi untuk EN 54-16 / ISO 7240-16 ditandai untuk CE, dan memenuhi standar RoHS directive. Garansi harus minimal tiga tahun. Ekstensi stasiun panggilan desktop harus merupakan Bosch PRA-CSE.

Informasi peraturan

Sertifikasi standar darurat

Eropa	EN 54-16 (0560-CPR-182190000)
Internasional	ISO 7240-16

Sertifikasi standar darurat

Aplikasi maritim	Persetujuan Tipe DNV GL
------------------	-------------------------

Kepatuhan standar darurat

Eropa	EN 50849
UK	BS 5839-8

Area peraturan

Keselamatan	EN/IEC/CSA/UL 62368-1
Imunitas	EN 55035 EN 50130-4
Emisi	EN 55032 EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 bagian 15B kelas A
Lingkungan	EN/IEC 63000
Aplikasi kereta api	EN 50121-4
Aplikasi maritim	EN 60945

Komponen disertakan

Kuantitas	Komponen
1	Ekstensi stasiun panggilan
1	Braket (dipasang di bagian bawah)
1	Pelat penggabung metal + 4 sekrup
1	Kabel interkoneksi RJ12
1	Tutup tombol (x3)
1	Panduan Pemasangan Cepat
1	Informasi keselamatan

Spesifikasi teknis**Listrik**

Tegangan input (VDC)	5 VDC
Tegangan input (VDC) toleransi	4,5 VDC—5,5 VDC
Konsumsi daya (W) (indikator hidup/mati)	1 W / 0.1 W
Interkoneksi	Keberadaan link
Perlindungan (prosesor)	Watchdog

Waktu rata-rata antar kegagalan (MTBF) (j) (diekstrapolasi dari perhitungan MTBF PRA-CSLD dan PRA-CSLW)	2,400,000 h
---	-------------

Lingkungan

Suhu pengoperasian (°C)	-5 °C – 50 °C
Suhu pengoperasian (°F)	23 °F – 122 °F
Suhu penyimpanan (°C)	-30 °C – 70 °C
Suhu penyimpanan (°F)	-22 °F – 158 °F
Kelembapan relatif pengoperasian, tanpa kondensasi (%)	5% – 95%
Tinggi pemasangan (m)	-500 m – 5,000 m
Tinggi pemasangan (ft)	-1,640 ft – 16,404 ft
Getaran pengoperasian	
Amplitudo (mm)	< 0,35 mm
Akselerasi (G)	< 5 G
Guncangan (transportasi)	< 10 G

Mekanis

Dimensi (T x P x L) (mm)	62 mm x 130 mm x 189 mm
Dimensi (T x P x L) (inci)	2.44 in x 5.12 in x 7.44 in
Rating IP	IP30
Bahan	Plastik; Zamak
Kode warna	RAL 9017 Hitam lalu lintas; RAL 9022 Pearl light grey
Bobot (kg)	0.40 kg
Bobot (lb)	0.88 lb

Informasi pemesanan**PRA-CSE Ekstensi Stasiun panggilan**

Ekstensi kunci tombol untuk stasiun panggilan PRAESENSA (PRA-CSLD atau PRA-CSLW), dua belas tombol yang dapat dikonfigurasi dengan indikator status.

Nomor pemesanan **PRA-CSE | F.01U.325.357**

Servis

EWE-PRACSE-IW ekst. garansi 12 bulan ekst. stasiun Panggilan Praes.

Perpanjangan garansi 12 bulan

Nomor pemesanan **EWE-PRACSE-IW | F.01U.387.319**

Diwakili oleh:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
[www.boschsecurity.com/xc/en/
contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)
www.boschsecurity.com